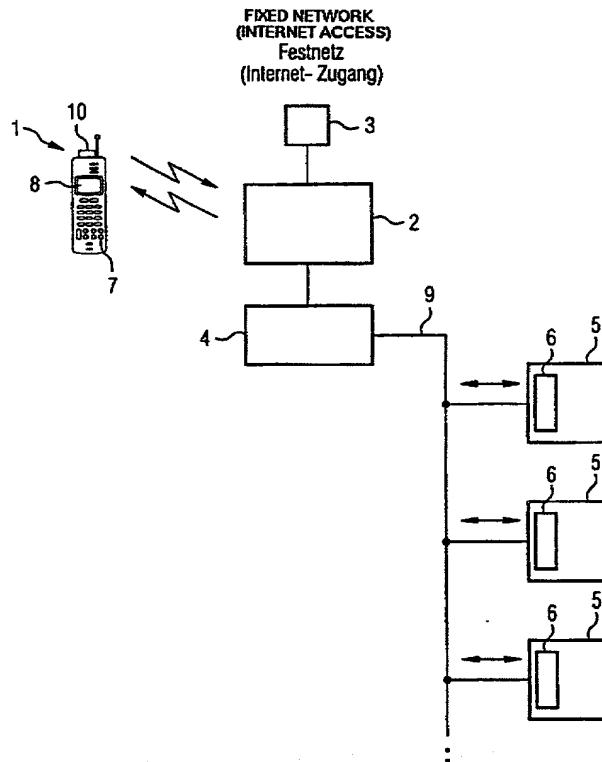


(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : H04L 12/28		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/67429 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 9. November 2000 (09.11.00)
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/01011</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 3. April 2000 (03.04.00)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 199 19 921.3 30. April 1999 (30.04.99) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und</p> <p>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BURCHARD, Bernd [DE/DE]; Rosenheimer Landstrasse 12a, D-85521 Ottobrunn (DE). PRANGE, Stefan [DE/DE]; Forstenrieder Allee 134, D-81476 München (DE).</p> <p>(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).</p>		<p>(81) Bestimmungsstaaten: CN, HU, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i></p>	
<p>(54) Title: DATA EXCHANGE SYSTEM WITH A MOBILE UNIT FOR CONTROLLING CONSUMERS</p> <p>(54) Bezeichnung: DATENAUSTAUSCHSYSTEM MIT EINEM MOBILTEIL ZUR ANSTEUERUNG VON VERBRAUCHERN</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to a data exchange system with a mobile unit (1), especially a mobile phone of a home mobile radio system. Said mobile unit is provided with an internet interface so that control commands for controlling one or more consumers (5) can be transmitted to a control unit (2, 4) via the internet interface. Said control unit (2, 4) converts said control commands to a respective control of the desired consumer (5).</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Ein Mobilteil (1) eines Datenaustauschsystems, insbesondere ein Mobiltelefon eines Heim-Mobilfunksystems, ist mit einer Internet-Schnittstelle Steuerbefehle zur Ansteuerung eines oder mehrerer Verbraucher (5) an eine Steuereinrichtung (2, 4) zu übertragen. Die Steuereinrichtung (2, 4) setzt diese Steuerbefehle in eine entsprechende Ansteuerung des gewünschten Verbrauchers (5) um.</p>			



Abstract

Data exchange system with a mobile component to control consumers

5

A mobile component (1) of a data exchange system, in particular a mobile telephone of a home mobile radio system, is equipped with an Internet interface in order to transmit control commands via the Internet interface 10 to a control device (2, 4) in order to control one or more consumers (5). The control device (2, 4) converts these control commands into a corresponding control of the required consumer (5).

15 (Fig. 1)